

# Zadání bakalářské práce

Student:

**Bc. Lukáš Spáčil**

Studijní program:

B3922 Ekonomika a řízení průmyslových systémů

Studijní obor:

6208R123 Ekonomika a management v průmyslu

Téma:

Analýza a návrh rozšíření řídicího systému válcovny profilů ve společnosti VÍTKOVICE STEEL, a.s.  
Analysis and Design of the Extension of the Profile Rolling Mill Control System in VÍTKOVICE STEEL, a.s.

Jazyk vypracování:

čeština

Zásady pro vypracování:

- Popište teoretická východiska logistiky a plánování výroby v podniku.
- Proveďte analýzu současného stavu řídicího systému válcovny těžkých profilů z hlediska využití vstupního materiálu.
- Navrhnete a vyhodnotíte rozšíření řídicího systému válcovny profilů.
- Práci řešte v podmínkách společnosti VÍTKOVICE STEEL, a.s.

Seznam doporučené odborné literatury:

JUROVÁ M. a kol. Výrobní a logistické procesy v podnikání. Praha: Grada, 2016.

GWYNNE, R. Warehouse Management. London: Kogan Page, 2018.

GROS, I. Velká kniha logistiky. Praha: Vysoká škola chemicko-technologická, 2016.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Martin Lampa, Ph.D.**

Datum zadání: 30.11.2020

Datum odevzdání: 30.04.2021

---

doc. Ing. Šárka Vilamová, Ph.D.  
vedoucí katedry

---

prof. Ing. Jana Dobrovská, CSc.  
děkanka fakulty